

SERIA: ML-S6MF/TI-330-1002/1684/0602

MODUŁ FOTOWOLTAICZNY

MODUŁ FOTOWOLTAICZNY



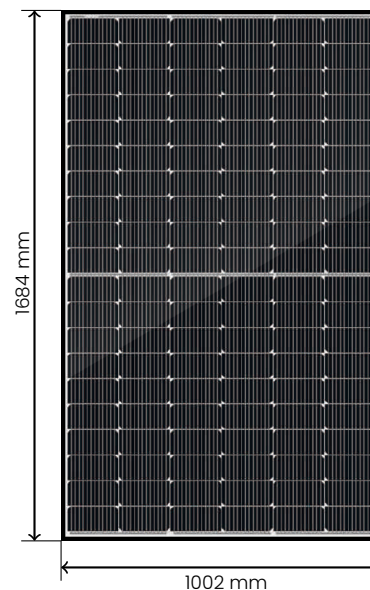
TYP: ML-S6MF/T1-330-1002/1684

SERIA: ML-S6MF/T1-330-1002/1684/0602

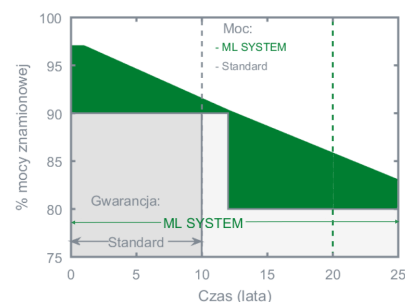
PARAMETRY MECHANICZNE	
Ogniwa monokrystaliczne	60 ciętych na pół szt. PERC, busbar: 5/9/12 szt, wym.: 78x158.75±0.5 mm
Barwa ogniw	ciemnogramatowe
Szko frontowe	szko hartowane 3.2 mm
Pokrycie tylne	backsheet
Enkapsulant	EVA
Rodzaj ramki	aluminium
Wysokość ramki	35±5 mm
Wymiary	1002x1684±10 mm
Waga	19.2±0.5 kg
Puszka przyłączeniowa	IP67, konektor MC-4

WARUNKI PRACY	
Temperatura otoczenia	-45 to 85 °C
Maks. obciążenie (parcie/ssanie)	5400/ 2400 Pa
Odporność na uderzenia	grad: 40 mm , 30.7 m/s,

PARAMETRY ELEKTRYCZNE		
ZMIERZONO W WARUNKACH LABORATORYJNYCH (ANG. "STANDARD TEST CONDITIONS" - STC) GDZIE: PROMIENIOWANIE 1000 W/m ² , AML5, TEMPERATURA 25°C, TOLERANCJA PARAMETRÓW ELEKTRYCZNYCH ±3%, POZYTYWNA TOLERANCJA MOCY +3%		
Moc znamionowa	P _{MPP}	330 W
Sprawność modułu	η _{module}	19.40 %
Napięcie pracy	V _{MPP}	34.30 V
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC}	42.20 V
Prąd pracy	I _{MPP}	9.63 A
Prąd zwarcia	I _{SC}	10.14 A
Napięcie systemowe	V _{SYS}	1000 V
Dopuszczalny prąd wsteczny	OCP	15 A
Temperaturowy współczynnik prądu	TCI	0.05 %/°C
Temperaturowy współczynnik napięcia	TCV	-0.31 %/°C
Temperaturowy współczynnik mocy	TCP	-0.38 %/°C
Klasa ochrony	klasa II (klasa zastosowania A)	
Zgodność z normami	IEC 61215 IEC 62716	IEC 61730 IEC 62804
Certyfikaty jakości fabryki	ISO 9001 ISO 50001	ISO 14001 OHSAS 18001
LID	<3%	
Gwarancja na moc	liniowa, 25 lat - 83 %	
Gwarancja na produkt	25 lat	



Gwarancja mocy



Certyfikaty



Ze względu na ciągłe ulepszanie produktu ML SYSTEM S.A. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian do produktu bez wcześniejszego powiadomienia.